

DEUTSCH

MARINE KABELFERNBEDIENUNG MS-NRX200i

WARNUNGEN UND HINWEISE

Versuchen Sie nicht das Gehäuse des Geräts zu öffnen. Im Inneren des Geräts befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile oder Einstellungsmöglichkeiten. Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um.

PFLEGE UND WARTUNG

Wie bei allen Produkten mit einer Chrombeschichtung, die dem rauen Seeklima ausgesetzt sind, verhindert eine umsichtige Pflege die Korrosion und schützt die Beschichtung. Fusion empfiehlt daher etwaiges Salzwasser und/oder Salzreste auf der Fernbedienung mit einem mit Süßwasser befeuchtetem Tuch zu entfernen. Ziehen Sie immer die Schutzhülle über das Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist.

REGISTRIEREN SIE IHR PRODUKT ONLINE:

Registrieren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das erworbene Produkt online unter **www.fusionelectronics.com**

Alle „True Marine"-Produkte von FUSION sind mit einer 3-jährigen beschränkten Verbrauchergarantie versehen. Indem Sie Ihr Produkt registrieren, kann sichergestellt werden, dass wir bei plötzlichen Zwischenfällen über Ihre Daten verfügen und Ihnen behilflich sein können.

NOTIEREN SIE HIER DIE PRODUKTDETAILS:

SERIENNUMMER ______________________ KAUFDATUM ______________________

KAUFBELEG HIER BEFESTIGEN

INHALT

AUFBAU DES BEDIENFELDS



FUNKTIONEN DER KNÖPFE



Ein/Aus
Drücken, um das Gerät einzuschalten. — (Stereoanlage und Fernbedienung) Drücken und für 2 Sekunden halten, um das Gerät auszuschalten. — (Stereoanlage und Fernbedienung)
STUMMSCHALTEN
Einmal drücken, um den Ton stumm bzw. laut zu stellen.



QUELLE
Drücken, um verfügbare Quellen zu durchlaufen.



MENÜ
Drücken, um zum Menü zu gelangen. Drücken, um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen. Drücken und gedrückt halten, um das Menü zu verlassen. Drücken, um den NMEA-Modus zu verlassen.



WIEDERGABE/PAUSE
Kurz drücken
iPod/USB/CD – Gegenwärtigen Titel anhalten/fortsetzen. DVD – Derzeitige Videowiedergabe anhalten/fortsetzen. AM/FM/VHF – Drücken, um zwischen den Abstimmmodi zu wechseln (automatisch, manuell, Vorprogrammierung). SiriusXM (nur USA) – Drücken, um zwischen den Abstimmmodi zu wechseln (Kanäle, Vorprogrammierung).
Gedrückt halten
AM/FM/SiriusXM/VHF – Den derzeitigen Sender/Kanal als Vorprogrammierung speichern.



ZURÜCK/VORHERIGER TITEL
Kurz drücken
iPod/USB/CD – Vorherigen Titel auswählen.
DVD – Vorheriges Kapitel auswählen.
AM/FM/VHF – Niedrigere Frequenz oder Kanal abstimmen.
(Automatische bzw. manuelle Abstimmung) oder vorherige Vorprogrammierung (Preset-Betrieb).
SiriusXM (nur USA) – Kanalliste nach unten durchlaufen.
Gedrückt halten
iPod/USB/CD – Gegenwärtigen Titel zurückspulen.
DVD – Videowiedergabe zurückspulen.
AM/FM/VHF – Sender-/Kanal-Schnelldurchlauf.
SiriusXM (nur USA) – Kanalliste schnell nach unten durchlaufen. Zur Kanalauswahl Knopf loslassen.



VOR/NÄCHSTER TITEL
Kurz drücken
iPod/USB/CD – Nächsten Titel auswählen.
DVD – Nächstes Kapitel auswählen.
AM/FM/VHF – Höhere Frequenz oder Kanal abstimmen. (Automatische bzw. manuelle Abstimmung) oder vorherige Vorprogrammierung (Preset-Betrieb). SiriusXM (nur USA) – Kanalliste nach oben durchlaufen.
Gedrückt halten
iPod/USB/CD – Gegenwärtigen Titel vorspulen.
DVD – Videowiedergabe vorspulen.
AM/FM/VHF – Sender-/Kanal-Schnelldurchlauf.
SiriusXM (nur USA) – Kanalliste schnell nach oben durchlaufen. Zur Kanalauswahl Knopf loslassen.



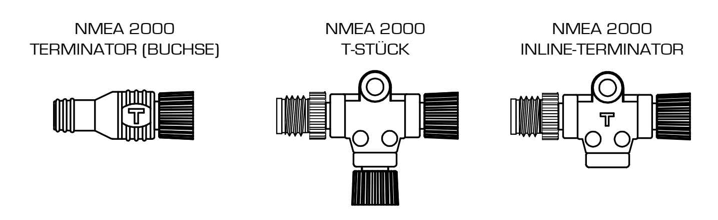
DREHREGLER
Drehen, um die Lautstärke anzupassen, sich innerhalb des Menüs aufwärts oder abwärts zu bewegen oder einen bestimmten Wert anzupassen. Drücken, um eine markierte Option auszuwählen, eine Einstellung zu bestätigen.

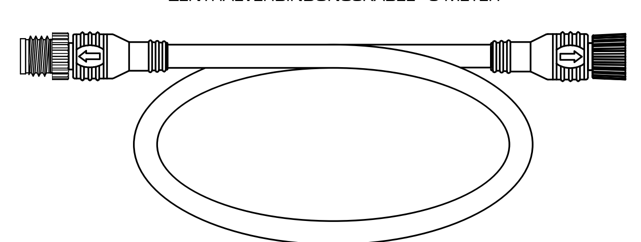
Um die ultimative Marine-Audioerfahrung perfekt zu machen, können die MS-NRX200i Marine Kabelfernbedienungen auf dem gesamten Schiff installiert werden, um so verschiedene FUSION Marine Stereoanlagen bedienen zu können und eine flexible Zonenkontrolle sowie NMEA 2000-Überwachungslösungen zu ermöglichen.

Lieferumfang

1 x MS-NRX200i
1 x Staubschutzkappe
1 x Bedienungsanleitung
1 x Garantiekarte
1 x Montagesatz
1 x 6M NMEA 2000 Zentralverbindungskabel
1 x NMEA 2000 T-Stück
1 x NMEA 2000 Terminator (Buchse)
1 x NMEA 2000 Inline-Terminator

Mit dem MS-NRX200i mitgelieferte NMEA 2000-Komponenten





Der MS-NRX200i ist ein Plug-und-Play-Gerät und verfügt über zwei Anschlussmöglichkeiten. Verbinden Sie die Fernbedienung über das Kabel, das Sie beim Kauf erhalten haben, mit Ihrer FUSION Marine Stereoanlage oder schließen Sie sie an ein bestehendes NMEA 2000-Netzwerk an.

INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT 1: FUSION FERNBEDIENUNGSNETZWERK

Strombelastung des FUSION-Netzwerks

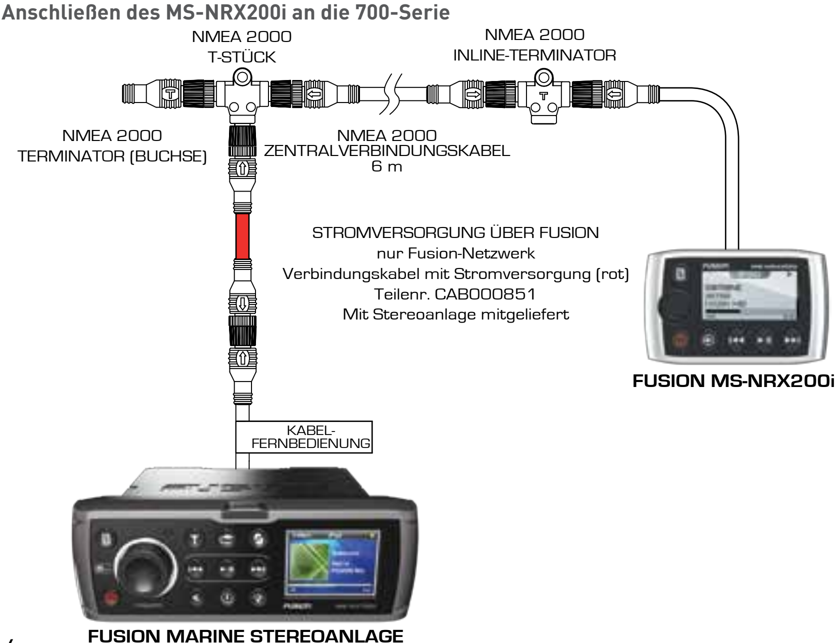
Damit die Beschränkungen zur Strombelastung eines FUSION-Fernbedienungsnetzwerks nicht überschritten werden, sollte die maximale Anzahl an unterstützen Geräten in einem FUSION-Netzwerk wie folgt begrenzt werden:

1. **Eine** Stereoanlage (MS-IP700i, MS-AV700i oder MS-RA205)

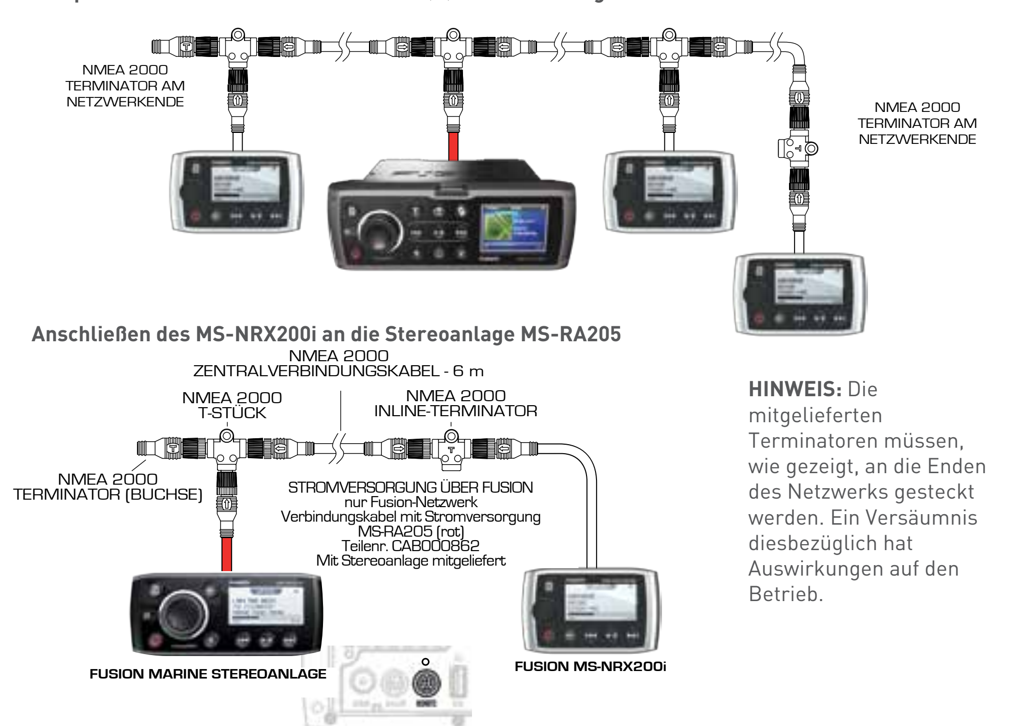
2. Bis zu **drei** MS-NRX200i Fernbedienungen (MS-NRX200i).

Für die Installation einer größeren Anzahl an Geräten wird die Nutzung eines kompletten NMEA 2000-Netzwerks empfohlen. Siehe Möglichkeit 2.

Anschließen des MS-NRX200i an die 700-Serie



Beispiel einer Installation mit mehreren (3) Fernbedienungen



GEHÄUSERÜCKSEITE - FERNBEDIENUNGSANSCHLUSS

HINWEIS: Die mitgelieferten Terminatoren müssen, wie gezeigt, an die Enden des Netzwerks gesteckt werden. Ein Versäumnis diesbezüglich hat Auswirkungen auf den Betrieb.

INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT 2: ANSCHLIESSEN AN EIN VORHANDENES NMEA 2000-NETZWERK

Die Kabelfernbedienungen MS-NRX200i von FUSION können über ein vorhandenes NMEA 2000-Netzwerk betrieben werden, ohne dass sie dabei direkt mit der Stereoanlage verbunden werden müssen. Im Lieferumfang des MS-NRX200i sind alle notwendigen Kabel und Verbindungsstücke für den Anschluss der Fernbedienung an ein vorhandenes NMEA 2000-Netzwerk enthalten.

Wichtiger Hinweis: NMEA 2000-Verbindungskabel für die Stereoanlagen von FUSION werden nicht mitgeliefert. Diese Verbindungskabel können als optionales Zubehör von FUSION bezogen werden.

OPTIONALES FUSION-ZUBEHÖR FÜR NMEA 2000

Stereoanlage	NMEA 2000-Verbindungskabel von FUSION	NMEA 2000 T-Stück von FUSION
MS-AV700i	CAB000852	CAB000581
MS-IP700i	CAB000852	CAB000581
MS-RA205	CAB000863	CAB000581

BETRIEB

EIN-/AUSSCHALTEN

Drücken Sie auf , um die Fernbedienung einzuschalten. Die FUSION Marine Stereoanlage wird eingeschaltet, falls ausgeschaltet.

Hinweis: Wenn die Fernbedienung so konfiguriert ist, dass sie NMEA 2000-Datensätze anzeigt, verläuft der Einschaltvorgang in zwei Phasen. Siehe Abschnitt NMEA-Repeater weiter unten.

Drücken Sie auf , um den Ton stumm zu schalten, wenn die Stereoanlage eingeschaltet ist. Drücken und halten Sie gedrückt, um die Stereoanlage und die Fernbedienung auszuschalten.

FERNBEDIENUNG EINER STEREOANLAGE ZUWEISEN

Drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „STEREO“. Wählen Sie die gewünschte Stereoanlage aus der Liste der im Netzwerk verfügbaren Geräte. Drücken Sie auf den Drehregler, um die Einstellung zu speichern und das Menü zu verlassen.

FERNBEDIENUNG EINER ZONE ZUWEISEN

Drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „ZONE“ → „ZUWEISEN“. Wählen Sie die gewünschte Zone aus der Liste der verfügbaren Zonen. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Aufgrund einer beschränkten Größe des MS-NRX200i-Displays wird der vollständige Zonenname bei Auswahl von ALLEN ZONEN nicht angezeigt.

LAUTSTÄRKE ANPASSEN

Drehen Sie den Drehregler, um die Lautstärke anzupassen. Drücken Sie auf den Drehregler, um die Markierung zu verschieben (wenn die Fernbedienung ALLEN ZONEN zugewiesen wurde).

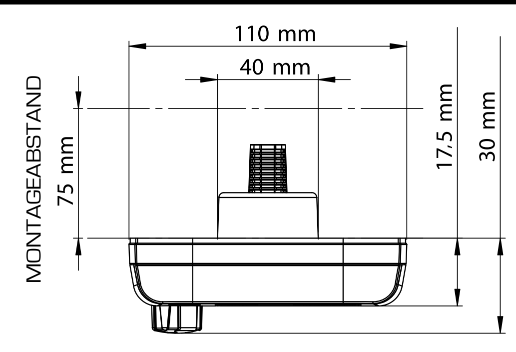
ZONE 1 → ZONE 2 → ZONE 3 → ZONE 4 → ALLE ZONEN →

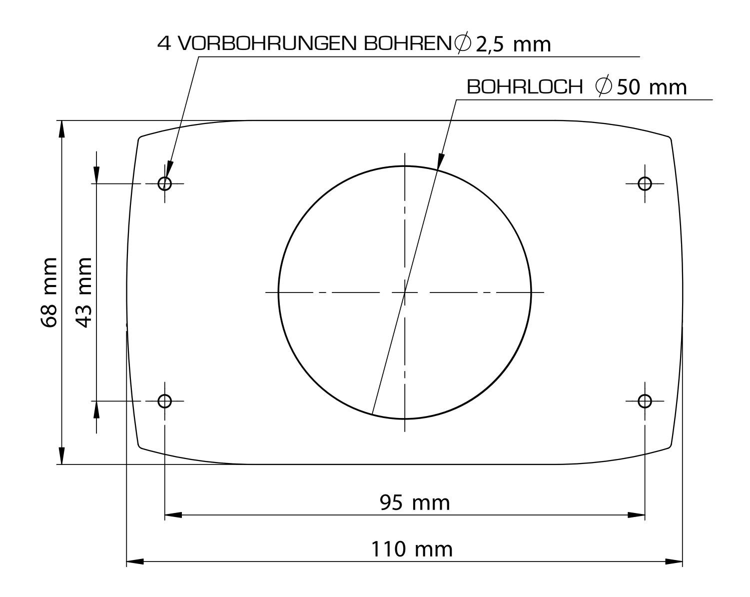
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „LCD“. Drehen Sie den Drehregler, um die Helligkeit oder den Kontrast einzustellen. Drücken Sie auf den Drehregler, um zwischen der Einstellung für Helligkeit und Kontrast zu wechseln. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, schaltet die Fernbedienung die Hintergrundbeleuchtung des Displays automatisch aus (Standardeinstellung). Um diese Funktion auszuschalten, drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „ENERGIESPAROPTION“. Drücken Sie auf den Drehregler, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

MONTAGESCHEMA (NICHT MASSSTABSGETREU)





SiriusXM SATELLITENRADIO

(Nur USA) – Ein optionaler SiriusXM Vehicle Connect Tuner (nicht mitgeliefert) ist beim Anschluss an eine FUSION-Stereoanlage erforderlich.

SiriusXM bietet ein umfassendes Hörerlebnis mit über 130 Kanälen einschließlich meist werbefreier Musik sowie den besten Sport-, Nachrichten-, Diskussions- und Unterhaltungsprogrammen. Ein SiriusXM Connect Tuner (separat erhältlich), der an die FUSION-Stereoanlage angeschlossen werden muss, sowie ein Abonnement sind dafür erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter **www.siriusxm.com**.

Entnehmen Sie weitere Informationen zu SiriusXM der Bedienungsanleitung der FUSION-Stereoanlage.

Die Benutzeranleitung enthält Details zu folgenden Aspekten:

- Installation von SiriusXM und Aktivierungsinformationen
- Bedienhinweise für SiriusXM
- Eine Fehlerbehebungsanleitung, um den Benutzer bei der Installation zu unterstützen sowie Informationen zu SiriusXM-Status- und Fehlermeldungen

NMEA 2000-REPEATER (NUR NMEA 2000-NETZWERK)

Die Fernbedienung dient ebenfalls als NMEA-Repeater und zeigt NMEA-Navigationsdaten oder Leistungsdaten des Boots anderer NMEA-Geräte in einem vorhandenen NMEA 2000-Netzwerk an.

NMEA 2000 REPEATER-BETRIEB

NMEA 2000-DATENSÄTZE AUSWÄHLEN UND ANZEIGEN LASSEN

Drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „NMEA-MONITOR“. Wählen Sie die anzuzeigenden NMEA-Daten aus der Liste verfügbarer Daten aus. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit
- Tiefe
- Geschwindigkeit über Grund
- Geschwindigkeit durchs Wasser
- Kurs
- Position
- Wassertemperatur
- Luftdruck
- ETA

WAHL DER DARSTELLUNG

Die Fernbedienung kann so eingestellt werden, dass sie automatisch zwischen den ausgewählten NMEA 2000-Daten wechselt. Drücken Sie auf den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „NMEA-MONITOR“ → „WECHSELNDER BILDSCHIRM“.
Wählen Sie aus den folgenden Optionen. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

- Ausschalten
- 2 Sekunden
- 5 Sekunden
- 10 Sekunden

AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Drücken Sie den Menüknopf und wählen Sie „EINSTELLUNGEN“ → „NMEA-MONITOR“ → „EINSTELLUNG MASSEINHEIT“. Wählen Sie aus den folgenden Optionen. Drücken Sie auf den Menüknopf, um das Menü zu verlassen.

Entfernungen: Kilometer, Meilen, Seemeilen, Meter, Fuß

Geschwindigkeit: km/h, mph, Knoten, m/s; Tiefe: Meter, Fuß, Faden; Temperatur: °C, °F

EIN-/AUSSCHALTEN – NMEA 2000 REPEATER-BETRIEB

Wenn die Fernbedienung konfiguriert wurde, um NMEA 2000-Datensätze darzustellen, kann sie unabhängig von der FUSION Marine Stereoanlage eingeschaltet werden. Dies erlaubt es dem Nutzer NMEA-Daten zu beobachten, ohne die Stereoanlage einschalten zu müssen.

Drücken Sie auf , um die Fernbedienung einzuschalten. Die Fernbedienung wechselt in den NMEA 2000-Repeater-Betrieb und schaltet NICHT die Stereoanlage an. Die Stereoanlage kann über die Fernbedienung eingeschaltet werden, indem der Menüknopf gedrückt wird, wodurch der NMEA 2000-Repeater-Betrieb verlassen wird. Um in den Repeater-Betrieb zurückzukehren, halten Sie den Quellenknopf gedrückt.

Während des NMEA 2000-Repeater-Betriebs überwacht die Fernbedienung den Zustand der Stereoanlage. Bei eingeschalteter Stereoanlage kann der Nutzer mithilfe der Fernbedienung die Lautstärke verändern, die Anlage stummschalten, Titel abspielen, pausieren und überspringen (vorwärts und rückwärts), ohne den NMEA 2000-Repeater-Modus zu verlassen.

EINSCHALTEN DER FERNBEDIENUNG BEI EINGESCHALTETER MARINE STEREOANLAGE

Drücken Sie auf , um die Fernbedienung einzuschalten. Sie erkennt, dass die Stereoanlage angeschaltet ist und wechselt automatisch in den Fernbedienungsbetrieb.

WECHSELN DES FERNBEDIENUNGSMODUS



FERNBEDIENUNGSMODUS





NMEA2000-REPEATER-MODUS

PGN-Nummer	PGN-Datenfeld	Von FUSION unterstützt
127250	Kurssensor-Referenz	
	0 = Tatsächlich	Ja
	1 = Magnetisch	Ja
128259	Geschwindigkeit-Wasser-Referenztyp	
	00 = Schaufelrad	Ja
	01 = Pitotrohr	Ja
	02 = Doppler-Log	Ja
	03 = Korrelations-Log (Ultraschall)	Ja
	04 = EM-Log (elektromagnetisch)	Ja
128267	Wassertiefe	
	Korrektur addieren/subtrahieren	Ja
129025	Position	
	Längen-/Breitengrad	Ja
129026	COG/SOG	
	COG-Referenz	
	0 = Wahr	Ja
	1 = Magnetisch	Ja
129029	GNSS-Positionsdaten	Ja
130306	Winddaten	
	Windreferenz	
	0x00 = Theoretischer Wind (Bezug zum Grund, Bezug zum geographischen Norden; Berechnung anhand COG/SOG)	Ja
	0x01 = Theoretischer Wind (Bezug zum Grund, Bezug zum magnetischen Norden; Berechnung anhand COG/SOG)	Ja
	0x02 = Bordwind (im Verhältnis zur Mittellinie des Boots)	Nein
	0x03 = Theoretisch (Berechnung anhand der Mittellinie des Boots, Bezug zum Grund; Berechnung anhand COG/SOG)	Nein
	0x04 = Theoretisch (Berechnung anhand der Mittellinie des Boots, Bezug zum Wasser; Berechnung anhand Kurs/Geschwindigkeit im Wasser)	Nein
130310	Wassertemperatur und Luftdruck	Ja
130311	Wassertemperatur und Luftdruck	Ja
130312	Temperatur	Ja

PGN-Nummer	PGN-Datenfeld	Von FUSION unterstützt
	Temperaturquelle	
	00 = Wassertemperatur	Ja
	01 = Lufttemperatur - außen	Nein
	02 = Lufttemperatur - innen	Nein
	03 = Temperatur des Maschinenraums	Nein
	04 = Temperatur der Hauptkabine	Nein
	05 = Temperatur des Fischkastens	Nein
	06 = Temperatur des Köderkastens	Nein
	07 = Kühltemperatur	Nein
	08 = Heizsystemtemperatur	Nein
	09 = Taupunkttemperatur	Nein
	10 = Gefühlte Temperatur, scheinbar	Nein
	11 = Gefühlte Temperatur, theoretisch	Nein
	12 = Wärmeindextemperatur	Nein
	13 = Gefrierkammertemperatur	Nein
130314	Tatsächlicher Druck	
	Druckquelle	
	00 = Luftdruck	Ja
	01 = Wasserdruck	Nein
	02 = Dampfdruck	Nein
	03 = Druckluftdruck	Nein
	04 = Hydraulischer Druck	Nein
130577	Richtungsdaten	
	COG-Referenz	
	0 = Wahr	Ja
	1 = Magnetisch	Ja
	SOG	Ja
	STW	Ja
129284	Navigationsdaten	
	ETA-Datum	Ja
	Peilung, Ausgangsort zum Zielwegepunkt	Nein
	Peilung, derzeitige Position zum Zielwegepunkt	Nein
	Zielwegepunkt-Nummer	Nein
	Zielwegepunkt-Breitengrad	Nein
	Zielwegepunkt-Längengrad	Nein
	Wegepunkt-Näherungsgeschwindigkeit	Nein

FUSION TRUE MARINE



Anerkannt als weltweit marktführend in den Bereichen Entertainment und Innovation auf See verbinden die Produkte von FUSION True Marine Spitzentechnologie und hochwertige Materialien, wobei die Bedienfreundlichkeit klar im Mittelpunkt steht.

Wir bei FUSION sind der Überzeugung, dass unsere Produkte so entwickelt werden sollten, dass sie jede Saison wieder einsatzfähig sind und das auch nach dem Einsatz unter den härtesten maritimen Bedingungen. Mit diesem Anspruch an die Langlebigkeit werden die True Marine Produkte von Grund auf entworfen und gebaut – ganz speziell für den Einsatz auf dem Wasser.

Umweltschutz liegt all unseren Produktdesigns zugrunde. Sie erhalten erst dann den True Marine-Stempel und eine 3-jährige weltweite beschränkte Verbrauchergarantie, wenn sie unsere strengen Umwelttests bestanden haben.

Unsere umfangreichen Tests führen dazu, dass unsere Kunden unseren Produkten vertrauen. Sie haben zudem die Position von FUSION als einem der Marktführer im Bereich marines Entertainment weiter gefestigt.

LIZENZ

SiriusXM READY



Sirius, XM und alle zugehörigen Marken und Logos sind Warenzeichen der SiriusXM Radio Inc.

NMEA 2000 ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Marine Electronics Association, Inc.

NOTIZEN

